

Interruptor inalámbrico Rania® RF

El interruptor inalámbrico Rania® RF es un interruptor individual unipolar que ofrece una solución para reformas sin necesidad de cable neutro. Para los clientes que desean ahorrar energía, el interruptor inalámbrico Rania® RF se puede controlar con el sensor de presencia inalámbrico de techo Radio Powr Savr™ y el sensor de luz natural de techo Radio Powr Savr™ de Lutron®.

Características

- Interruptor individual unipolar; no se necesita nuevo cableado.
- La tecnología Clear Connect® RF permite la comunicación con otros dispositivos de radio frecuencia (RF) de Lutron®. Consulte la lista de "Dispositivos RF compatibles" en la página Disponibilidad / compatibilidad para mas informacion.
- Funcionalidad multidireccional gracias a los interruptores accesorios Rania®.
- Memoria de corte de suministro: si se interrumpe el suministro eléctrico, el control vuelve a su estado anterior.
- Cuando se utiliza con un sensor de luz natural, se realiza con una fiable compensación de la luz natural a través de un control de bucle abierto de Lutron®.



Vista frontal: Placa frontal sin marco
RS-SA05-B-FAW-M
RS-SB05-B-FAW-M
RS-SN05-B-FAW-M

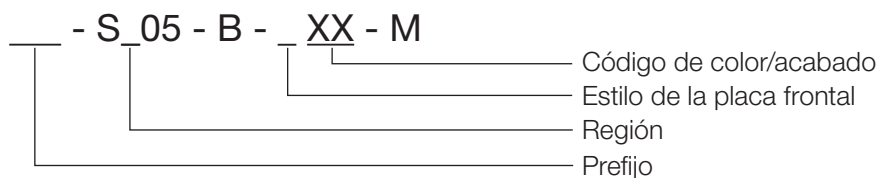


Vista frontal: Marco/placa frontal con inserción
RS-SA05-B-IAW-M
RS-SB05-B-IAW-M

Nombre del proyecto:	Números de referencia:
Número de proyecto:	

Se dispone de los siguientes modelos:

Interruptor inalámbrico Rania® RF y Modelos disponibles



Prefijo:

RS – Interruptor Rania®

RRF – Modelos disponibles (1 interruptor inalámbrico Rania® RF y 1 sensor de presencia Radio Powr Savr™) (no se encuentran disponibles en India)

Región:

A – Europa

B – China

N – India

Estilo de la placa frontal:

F – Placa frontal sin marco

I – Marco/Placa frontal con inserción
(no se encuentran disponibles en India)

B – Marco negro/Placa frontal con inserción metálica
(no se encuentran disponibles en India)

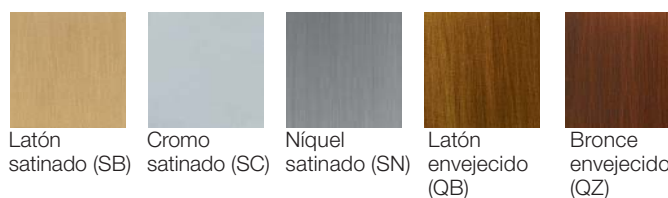
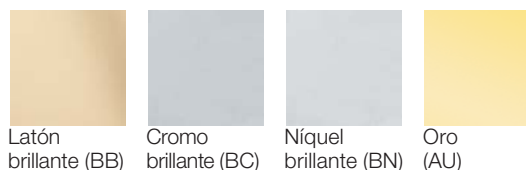
Colores y acabados:*

Colores disponibles



Acabados arquitectónicos metálicos

(no se encuentran disponibles en India)



* Debido a limitaciones de impresión, no se puede garantizar que los colores y acabados se correspondan perfectamente con los colores y acabados reales del producto.

Nombre del proyecto:	Números de referencia:
Número de proyecto:	

Especificaciones

Normativa

Modelos RS-SA05 y RRF-SA05

- Certificado para IEC/EN
- CE
- Certificado para su uso en Europa, EAU y India

Modelos RS-SB05 y RRF-SB05

- Certificado para IEC/EN
- CE
- Certificado para SRRC
- Certificado para iDA
- Certificado para su uso en China y Singapur

Modelo RS-SN05

- Sistemas de Calidad de Lutron® certificados según ISO 9001:2008
- Tipo WPC aprobado (India)

Requisitos

- Para conmutación multidireccional, utilice sólo un interruptor inalámbrico Rania® RF con hasta 9 interruptores accesorios Rania®.

Alimentación / Rendimiento

- 220 a 240 V~ 50/60 Hz
- Carga mínima: 25 W
- Carga máxima: 5 AX

Tamaño máximo de transformador de 100 VA. Se pueden usar transformadores múltiples para hasta 5 A de carga total, 4 A para cargas de motor.

Radiofrecuencia

- Modelos RS-SA05 y RRF-SA05: 868 MHz
- Modelos RS-SB05 y RRF-SB05: 868 MHz (limitado)
- Modelo RS-SN05: 865 a 867 MHz

Tipos de cargas

- Fluorescente
- Lámparas fluorescentes compactas (LFCA)
- Incandescente
- Halógena
- Bajo voltaje electrónico
- Magnética de bajo voltaje
- Cargas de motor

Condiciones ambientales

- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0 a 40 °C.
- 0 a 90% humedad, sin condensación.
- Sólo para uso en interiores.

Cableado

- La longitud máxima del cable entre el interruptor inalámbrico Rania® RF y el interruptor accesorio Rania® más lejano es de 50 m.

Montaje

- Se puede montar en cajas de montaje redondas o cuadradas con una profundidad mínima de 35 mm.
- Se dispone de una extensión de marco para cajas de empotrar de 25 mm.

Comunicaciones y capacidad del sistema

- El interruptor inalámbrico Rania® RF se comunica con los sensores montados Radio Powr Savr™ a través de radiofrecuencia.
- Los controles deberán colocarse a una distancia no superior a 10 m de un sensor Radio Powr Savr™ montado en el techo.

Condensadores shunt

- En ciertas aplicaciones, será necesario añadir un condensador shunt (LUT-MLC) para el correcto funcionamiento. Es común para CFLs no regulables.
- El producto se empaqueta con un condensador de 0,47 µF X1 con cables volantes con capacidad para 310 V~.

Nombre del proyecto:

Números de referencia:

Número de proyecto:

Disponibilidad / compatibilidad

Dispositivos RF compatibles:

Modelos disponibles	Lutron® Radio Powr Savr™					Controlador inalámbrico Pico®
	Sensor de presencia/vacancia de techo	Sensor de presencia/vacancia de pared	Sensor de presencia/vacancia de pasillo	Sensor de presencia/vacancia de esquina	Sensore de luz natural	
RS-SA05-B-FXX-M RS-SA05-B-IXX-M RS-SA05-B-BXX-M RRF-SA05-B-FXX-M RRF-SA05-B-IXX-M RRF-SA05-B-BXX-M	LRF3-OCRB-P	LRF3-OWLB-P	LRF3-OHLB-P	LRF3-OKLB-P	LRF3-DCRB-P	PK-2B PK-3BRL PK-2BRL
RS-SB05-B-FXX-M RS-SB05-B-IXX-M RS-SB05-B-BXX-M RRF-SB05-B-FXX-M RRF-SB05-B-IXX-M RRF-SB05-B-BXX-M	LRF4-OCRB-P	LRF4-OWLB-P	LRF4-OHLB-P	LRF4-OKLB-P	LRF4-DCRB-P	PM-2B PM-3BRL PM-2BRL
RS-SN05-B-FXX-M	LRF5-OCR2B-P	LRF5-OWLB-P	LRF5-OHLB-P	LRF5-OKLB-P	LRF5-DCRB-P	PN-2B PN-2BRL PN-3B PM-3BRL

Controles multidireccionales compatibles:

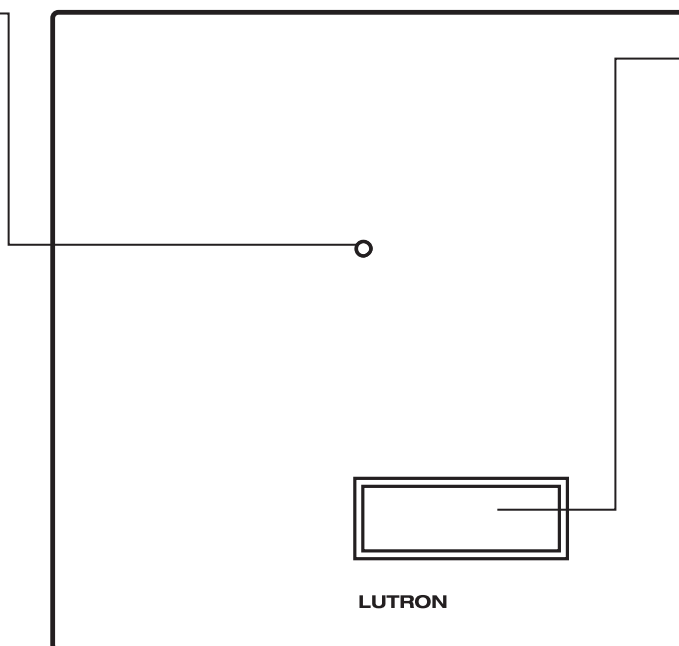
- RS-SNAS-B-FXX*-Y Interruptor accesorio Rania®, placa frontal sin marco
- RS-SNAS-B-IXX*-Y Interruptor accesorio Rania®, marco/placa frontal con inserción marco (no se encuentran disponibles en India)
- RS-SNAS-B-BXX*-Y Interruptor accesorio Rania®, marco negro/placa frontal metálica con inserción (no se encuentran disponibles en India)

* "XX" en la referencia de modelo indica el código de color/acabado. Véase "Colores y acabados" en la página **Se dispone de los siguientes modelos.**

Nombre del proyecto:	Números de referencia:
Número de proyecto:	

Operation

El LED verde:
Indica si la carga está activa, y alumbra suavemente como luz nocturna cuando la luz está apagada.

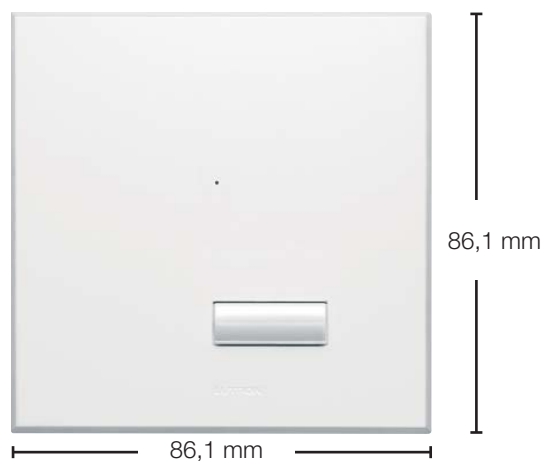


Botón "On/Off" (encendido/apagado):
Pulse una vez para encender, y pulse de nuevo para apagar.

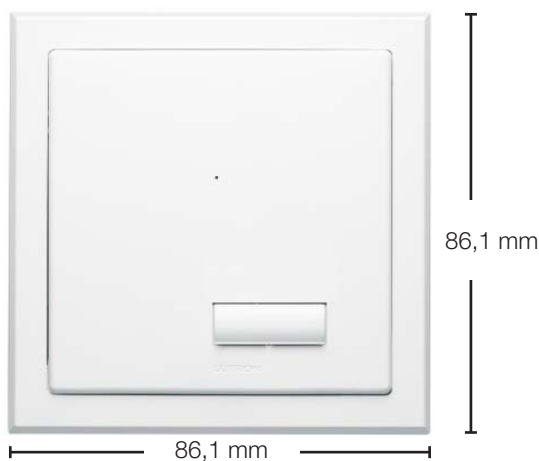
Mantenga pulsado:
Para activar el apagado retardado, mantenga pulsado el botón "On/Off" (encendido/apagado) durante 0,50 segundos. Con el botón "On/Off" (encendido/apagado) pulsado, el LED comenzará a parpadear, para indicar un retardo de 30 segundos en el apagado.

Dimensiones

Vista frontal: Placa frontal sin marco



Vista frontal: Marco/placa frontal con inserción



Vista lateral: Placa frontal sin marco



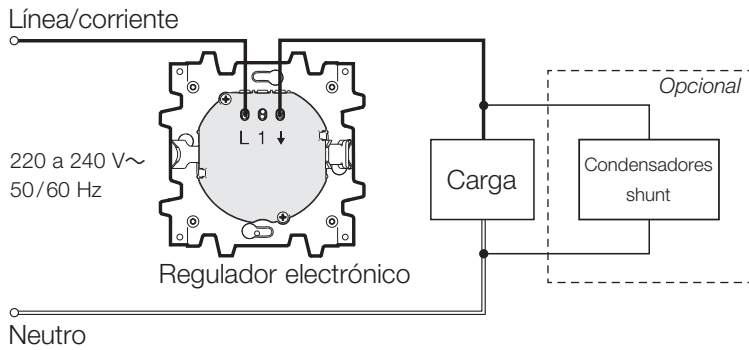
LUTRON® ESPECIFICACIONES

Página

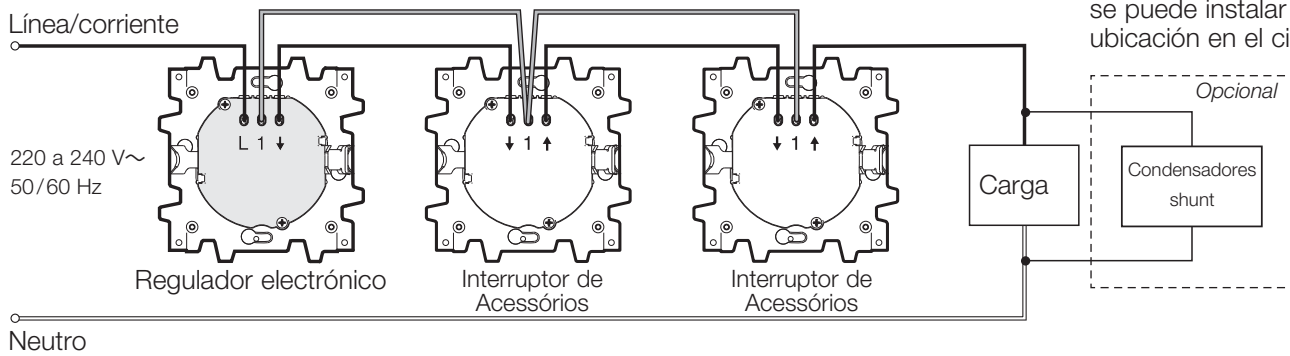
Nombre del proyecto:	Números de referencia:
Número de proyecto:	

Esquemas de cableado

Ubicación individual



Ubicación múltiple



Nota: El interruptor electrónico se puede instalar en cualquier ubicación en el circuito

Nombre del proyecto:	Números de referencia:
Número de proyecto:	